સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ

અભ્યાસક્રમ આયોજન

શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪

ધોરણ - ૧૧ (વિ.પ્ર)

www.sssankul.org

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વિષય : અંગ્રેજી

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

માસ	Lesson	Composition
જૂન	Unit – 1 – The Journey of my life : (Read – 1, 2) Sup. Read- Unit 1,2	1. An Essay – My Aim in Life
જુલાઈ	Unit – 2 – Autofab Technology (Read – 1, 2, 3) Sup. Read- Unit 3,4,5	2. Application Letter
ઓગસ્ટ	Unit – 3 – Females For Forestry (Read – 1,2,) Sup. Read - 6, 7,8	3. E – mail writing
સપ્ટેમ્બર	Unit – 4 – Mind. Body, Medicine (Read – 1,2,) Sup. Read – 9,10,11 (પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)	4. Dialogue Writing
ઓકટોબર	Unit – 5– Pepper, The Phantom Pet (Read – 1)	5. Precis writing
નવેમ્બર	Sup. Read – 12,13,14,15 Unit – 6 – The Blue Cross (Read – 1)	6. Essay Writing – Your Pet Animal
ડીસેમ્બર	Unit – 6 – suspect Identification Dating Technology (Read – 2, 3) Unit – 7 – How does it Smell ? (Read – 1, 2) Sup. Read – 16,17	7. An Essay – An Interview
જાન્યુઆરી	Unit – 8 – Getting Ready (Read – 1, 2,3) Sup. Read – 18,19	8. An Essay – Importance of water in Life
ફેબ્રુઆરી	Unit – 9 – Water : An Elixer Of Life (Read – 1, 2, 3)20,21 Sup. Read – 20,21	
માર્ચ	Unit – 10 – Manificent Mary (Read – 1, 2 , 3) Sup. Read – 22,23,24,25 REVISION	

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

વિષય : સસ્કૃત

માસ	પ્રકરણ	સાહિત્ય
જૂન	पद्य – १ वेदामृतम् गद्य – ११ पृथुचरितम्	– न्याय – सिंहावलोकनन्याय :, – अलंकार परिचय – छंद परिचय , – ऋगवेद
જુલાઈ	पद्य – २ विना वृक्षं गृहं शून्यम् गद्य – १२ किन्तोः कुटिलता	– न्याय –पङ्कप्रक्षालनन्याय : ,– वृद्ध कुमारी वाक्यन्याय : – उपमा – अलंकार, – अनुष्टुभ – छंद,– यर्जुवेद, सामवेद
ઓગસ્ટ	पद्य – ३ वर्षावर्णनम् गद्य – १३ हनुमद्भीमसेनयोः संवाद :	– आर्यभट्ट, – अर्थवेद
સપ્ટેમ્બર	पद्य –४ दशकं धर्मलक्षणम् गद्य –१४ चतस्त्रो विद्या : **(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)**	– उपनिषध, – कठोपनिषद
ઓકટોબર	पद्य – ५ भस्मावशेषं मदनं चकार गद्य – १५ ननु वर्णितोऽसि	– न्याय – शुण्डासूचिन्याय :, – सूचिकटाहन्याय :, – उत्प्रेक्षा, रूपक अलंकार, महाकवि भास, मन्दाक्रांता छंद
નવેમ્બર	गद्य – १६ रज्जुः भस्म भवत्विति	– न्याय – जलबिन्दु निपातन्याय–भास्कराचार्य
ડીસેમ્બર	पद्य – ६ उपनिषद – रससुधा ७ नाटयमेतन्मया कृतम् गद्य – १७ शकुन्तलाप्रत्याख्याम्	– न्याय – देहलीदीपकन्याय : – मात्स्यन्याय :, अलंकार – अतिशयोक्ति, –छंद – मालिनी
જાન્યુઆરી	पद्य – ८ मोहमुद्रर : गद्य – १८ किं नाम व्यक्तित्वम्	– न्याय – पिष्टपेषणन्याय :, छंद – तोटकम्, –कालिदास, – आचार्य कौटिल्य
ફેબ્રુઆરી	पद्य – ९ काव्यमधुबिन्दव : १० अनेकार्थसप्तकम् गद्य – १९ होलिकोत्सव : २० अग्ग्राणाम् शतमुद्दिष्टम्	– न्याय – कूपमण्डूकन्याय : , –छंद – इन्द्रवज्रा – पंचतंत्र
માર્ચ	પુનરાવર્તન	

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વિષય : કમ્પ્યૂટર

ક્રમ	માસ	વિષય
૧	જૂન	૧ - મલ્ટિમીડિયાનો પરિચય ૨ - એનિમેશન ટૂલ : સીન્ક્રિંગ
૨	જુલાઈ	૩ - સીન્ક્રિંગ વડે અનિમેશન ૪ - સ્તર નો પરિચય
૩	ઓગસ્ટ	૫ - સિન્ક્રિંગમાં ચિત્રનો ઉપયોગ
૪	સપ્ટેમ્બર	૬ - ઉબન્તુ લિનક્સના મૂળભૂત કમાન્ડ **(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)**
૫	ઓકટોબર	૭ - વિમ એડિટર અને મૂળભૂત સ્ક્રિપ્ટિંગ ૮ - એડવાન્સ સ્ક્રિપ્ટિંગ
૬	નવેમ્બર	૯- ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમનો પરિચય (ચાલુ)
૭	ડીસેમ્બર	૯- ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમનો પરિચય (પૂર્ણ) ૧૦ - ટેબલ્સ સાથે કાર્ય
૮	જાન્યુઆરી	૧૧ - કવેરીનો ઉપયોગ કરી માહિતી મેળવવી
૯	ફેબ્રુઆરી	૧૨ - ફોર્મ અને અહેવાલ ૧૩ - તાજેતરના પ્રવાહો અને ટેકનોલોજી
૧૦	માર્ચ	પુનરાવર્તન
૧૧	એપ્રિલ	પુનરાવર્તન

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

વિષય : ભૌતિકવિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ (ભાગ - ૧)	રદ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ
જૂન	૧. એકમ અને માપન	**પ્રક.2 –(એકમ અને માપન**)માંથી-2.3 લંબાઈનું માપન, 2.4 દળનું માપન, 2.5 સમયનું માપન, 2.6 સાધનની ચોકસાઈ, સચોટતા તથા માપનમાં ત્રુટિ,સ્વા. 2.13,2.14, 2.19 થી 2.22,2.24,2.25 થી 2.33
જુલાઈ	૨. સુરેખ પથ પર ગતિ	પ્રક.3 –(**સુરેખ પથ પર ગતિ**)માંથી-3.2-સ્થાન,પથલંબાઈ અને સ્થાનાંતર, 3.3- સરેરાશ વેગ અને સરેરાશ ઝડપ, 3.7- સાપેક્ષ વેગ, સ્વા. 3.5,3.7 થી 3.9,3.23 થી 3.28, પરિશિષ્ટ-3.1
	૩. સમતલમાં ગતિ	પ્રક.4 –(**સમતલમાં ગતિ**)માંથી-4.9-દ્વિપરિમાણમાં સાપેક્ષ વેગ,સ્વા. 4.12,4.13,4.14,સ્વા. 4.26 થી 4.32
ઓગસ્ટ	૪. ગતિના નિયમો	પ્રક.5 –(**ગતિના નિયમો**)માંથી-વધારાના સ્વા.5.24 થી 5.40
	૫. કાર્ય ઉર્જા અને પાવર	પ્રક.6 –(**કાર્ય ઉર્જા અને પાવર**)માંથી- 6.10 ઊર્જાના જુદાં જુદાં સ્વરૂપો: ઊર્જા સંરક્ષણનો નિયમ, વધારાના સ્વા.6.24 થી 6.29
સપ્ટેમ્બર	૬. કણોના તંત્ર અને ચાકગતિ	પ્રક.7 –(**કણોના તંત્ર અને..**)માંથી 7.10–લંબ અને સમાંતર અક્ષોના પ્રમેયો,7.14 –ગબડતી ગતિ,સ્વા. 7.10, 7.18, 7.19, 7.21, 7.22 થી 7.33
(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)		
ઓકટોબર	૭. ગુરુત્વાકર્ષણ	પ્રક.8 –(**ગુરુત્વાકર્ષણ**)માંથી-કેન્દ્રીય બળો,8.11–ભૂસ્થિર અને ધ્રુવીય ઉપગ્રહો,8.12–વજનવિહીનતા,સ્વા.8.3 થી 8.5, 8.22થી 8.25,પરિ.-8.1
નવેમ્બર	૮. ઘન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મ	પ્રક.9 –(**ઘન પદાર્થ..**)માંથી- 9.2–ઘન પદાર્થોની સ્થિતિસ્થાપક વર્તણૂંક,9.6.2-તારના દ્રવ્યનો યંગ મોડયુલસ નકકી કરવો,સ્વા. 9.17 થી 9.21
ડીસેમ્બર	૯. તરલના યાંત્રિક ગુણધર્મ	પ્રક.10 –(**તરલના યાંત્રિક..**)માંથી- 10.4.2–વેન્યુરીમીટર, 10.4.3-લોહીનું વહન અને હાર્ટ એટેક, 10.6.6-ડિટર્જન્ટ્સ અને પૃષ્ઠતાણ,સ્વા. 10.21 થી 10.31, પરિશિષ્ટ-10.1
	૧૦. દ્રવ્યના ઉષ્મીય ગુણધર્મો	પ્રક.11 –(દ્રવ્યના ઉષ્મીય.) માંથી- 11.9.5–ગ્રીન હાઉસ અસર,વધારાના સ્વા. : 11.21 થી 11.22
જાન્યુઆરી	૧૧. થર્મોડાઈનેમિકસ	પ્રક.12 –(થર્મોડાઈન.) માંથી- 12.9–ઉષ્મા એન્જીનો,12.10 રેફ્રિજરેટરો અને હીટ પંપો, સ્વા.12.7 થી 12.10
	૧૨. ગતિવાદ	પ્રક.13 –(ગતિવાદ) માંથી- 13.6.5–પાણીની વિશિષ્ટ ઉષ્મા-ક્ષમતા, સ્વા.13.11થી 13.14
ફેબ્રુઆરી	૧૩. દોલનો	પ્રક.14 –(દોલનો) માંથી- 14.9–અવમંદિત સરળ આર્વતગતિ, 14.10–પ્રણોદિત દોલનો અને અનુનાદ, સ્વા.14.20 થી 14.25
	૧૪. તરંગો	પ્રક.15 –(તરંગો) માંથી- 15.8–ડોપ્લર અસર, સ્વા.15.22 થી 15.27

નોંધ : જુના પાઠ્યપુસ્તકની આવૃત્તિમાંથી રદ કરવામાં આવેલ પ્રકરણ

૧ ભૌતિક જગત

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

વિષય : રસાયણવિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ	રદ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ
જૂન	૧ - રસાયણ વિજ્ઞાનની કેટલીક પાયાની સંકલ્પનાઓ	-------
જુલાઈ	૨ – પરમાણુંનું બંધારણ ૩ – તત્ત્વોનું વરગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા	-------
ઓગસ્ટ	૪ - રાસાયણિક બંધન અને આણ્વીય રચના	-------
સપ્ટેમ્બર	૫ – ઉષ્માગતિશાસ્ત્ર કઠીન મુદાઓનું પુનરાવર્તન	-------
(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)		
ઓકટોબર	૬ – સંતુલન	-------
નવેમ્બર	૬ – સંતુલન	-------
ડીસેમ્બર	૭- રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ	-------
જાન્યુઆરી	૮ – કાર્બનિક રસાયણ વિજ્ઞાન – કેટલાક પાયાના સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ	-------
ફેબ્રુઆરી	૯ – હાઈડ્રોકાર્બન	-------

નોંધ : જુના પાઠ્યપુસ્તકની આવૃત્તિમાંથી રદ કરવામાં આવેલ પ્રકરણ

ભાગ – ૧

પ્રકરણ – ૫ દ્રવ્યની અવસ્થાઓ

ભાગ – ૨

પ્રકરણ – ૯ – હાઈડ્રોજન

પ્રકરણ - ૧૦ – S- વિભાગના તત્વો

પ્રકરણ - ૧૧. P- વિભાગના તત્વો

પ્રકરણ - ૧૪ – પર્યાવરણીય રસાયણ વિજ્ઞાન

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

વિષય : જીવવિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ	રદ કરેલ મુદ્દાઓ
જૂન	૧ - સજીવ વિશ્વ	**પ્રકરણ-૧-(સજીવ સૃષ્ટિ)**માંથી -1.1,1.4,1.4.2,1.4.3,1.4.4, સ્વા. પ્ર.નં. 10
	૨ - જૈવિક વર્ગીકરણ	----------
જુલાઈ	૩ – વનસ્પતિ સૃષ્ટિ	**પ્રકરણ-૩-(વન.સૃષ્ટિ)**માંથી -3.5,3.6, સારાંશ-ફકરો 5 અને 6,સ્વા. પ્ર.નં. 10
	૪ – પ્રાણી સૃષ્ટિ	----------
	૫ – સપુષ્પી વનસ્પતિઓની બાહ્યાકારવિદ્યા	**પ્રકરણ-૫-(સપુષ્પી)** માંથી -5.1.2,5.2.1,5.3.4,5.9.1,5.9.3, સ્વા. પ્ર.નં. 1,2,6(b),8,9,12,14
ઓગસ્ટ	૬ – સપુષ્પી વનસ્પતિઓની અંતઃસ્થ રચના	**પ્રકરણ-૬-(સપુષ્પી-અંતઃ)** માંથી - 6.1.,6.1.1,6.1.2.1,6.1.2.2,6.4,6.4.1,6.4.1.2,6.4.1.3,6.4.1.4,6.4.2,6.4.3, સ્વા. પ્ર.નં. 1,2,3,7,11
	૭ – પ્રાણીઓમાં રચનાકીય આયોજન	**પ્રકરણ-૭-(પ્રાણીઓમાં..)** માંથી -7.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.3,7.3.1,7.3.2,7.4,7.4.1,7.4.2, સારાંશ-ફકરો 2,3,4 , સ્વા. પ્ર.નં. 1 થી 12,14(C)
	૮ – કોષ : જીવનનો એકમ	----------
સપ્ટેમ્બર	૯ – જૈવ અણુઓ	**પ્રકરણ-૯-(જૈવ..)** માંથી -9.8,9.9,9.10,9.11, સ્વા. પ્ર.નં. 2,3,5,8,10
	૧૦- કોષચક્ર અને કોષવિભાજન	----------
	(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)	
ઓકટોબર	૧૧ – ઉચ્ચ કક્ષાની વનસ્પતિઓમા? પ્રકાશસંશ્લેષણ	----------
નવેમ્બર	૧૨- વનસ્પતિઓમાં શ્વસન	----------
ડીસેમ્બર	૧૩ – વનસ્પતિ વૃદ્ધિ અને વિકાસ	**પ્રકરણ-૧૫-(વનસ્પતિ વૃદ્ધિ..)** માંથી- 15.5,15.6,15.7, સ્વા. પ્ર.નં. 3,5,8,10
જાન્યુઆરી	૧૪ – શ્વાસોચ્છ્વાસ અને વાયુઓનું વિનિમય	----------
	૧૫ – દેહજળ અને પરિવહન	----------
	૧૬ – ઉત્સર્ગ પેદાશો અને તેનો નિકાલ	----------
ફેબ્રુઆરી	૧૭ – પ્રચલન અને હલનચલન	----------
	૧૮ – ચેતાકીય નિયંત્રણ અને સહનિયમન	**પ્રકરણ-૨૧-(ચેતાકીય..)** માંથી- 21.5, 21.6, 21.6.1, 21.6.1.1, 21.6.1.2,21.6.2,21.6.2.1, સારાંશ-ફકરો 3,4, સ્વા. 1(b,c),2(c),4(c,d),5(e,f,g,h),6(b,c),7,8(b,c),9(c),10(a), 11,12(c,d)
માર્ચ	૧૯ – રાસાયણિક સહનિયમન અને સંકલન	----------

નોંધ : જુના પાઠ્યપુસ્તકની આવૃત્તિમાંથી રદ કરવામાં આવેલ પ્રકરણ

૧૧ – વનસ્પતિઓમાં વહન

૧૨ – ખનીજ પોષણ

૧૬ – પાચન અને અભિશોષણ

સારસ્વત શિક્ષણ સંકુલ (અભ્યાસક્રમ)

ધોરણ – ૧૧

વર્ષ -૨૦૨૩-૨૦૨૪

વિષય : ગણિત

માસ	પ્રકરણ	રદ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ
જૂન	૧ - ગણ	**પ્રકરણ-૧-(ગણ)** માંથી- 1.7,1.12, સ્વા.1.6, પ્રકીર્ણ ઉદા.31-34, પ્રકીર્ણ સ્વા.- 1-પ્ર.-6,7,13 to 16,સારાંશનો છેલ્લો મુદ્દો
જુલાઈ	૨ – સંબંધ અને વિધેય ૩ – ત્રિકોણમિતીય વિધેય	---- **પ્રકરણ-૩-(**ત્રિકોણમિતીય વિધેય**)** માંથી- 3.5- (સ્વા.- 3.4 સુધી), 3.6-sine and cosine સૂત્રોની સાબિતી અને સરળ ઉપયોગ (સ્વા.- 3.5 સુધી),સારાંશનો છેલ્લા પાંચ મુદ્દો
ઓગસ્ટ	૪ – સંકર સંખ્યાઓ અને દ્વિઘાત સમીકરણો	**પ્રકરણ-૫-(સંકર સંખ્યાઓ..)** માંથી 5.5.1, 5.6, 5.7, ઉદા.14, 16,17, પ્રકીર્ણ સ્વા. 5 ના પ્ર.નં. 5 થી 9,13, સારાંશનો છેલ્લા ત્રણ મુદ્દા
સપ્ટેમ્બર	૫ – સુરેખ અસમતાઓ ૬ – ક્રમચય અને સંચય	**પ્રકરણ-૬-(સુરેખ અસમતાઓ.)** માંથી 6.4,6.5, સ્વા. 6.3 સુધી, સારાંશનો છેલ્લા ત્રણ મુદ્દા ------
(પ્રથમ પરીક્ષા સુધીનો અભ્યાસક્રમ)		
ઓકટોબર	૭ – દ્વિપદી પ્રમેય	**પ્રકરણ-૮-(દ્વિપદી પ્રમેય)** માંથી 8.3, ઉદા. 17, સ્વા. 8-1-3 and 8, સારાંશનો છેલ્લા બે મુદ્દા
નવેમ્બર	૮ - શ્રેણી અને શ્રેઢી	**પ્રકરણ-૯ (**શ્રેણી અને શ્રેઢી**)** માંથી 9.4, (સ્વા. 9.2 સુધી), 9.7-(સ્વા. 9.4 સુધી), ઉદા. 21,22 અને 24, પ્રકીર્ણ સ્વા. 9- પ્ર.-1-6,12,15,16,20,23-26, સારાંશના મુદ્દા – 3 અને 4
ડીસેમ્બર	૯ – રેખાઓ ૧૦ – શાંકવો	**પ્રકરણ-૧૦ (**રેખાઓ**)** માંથી 10.2.4, ઉદા. 4,5 સુધી,સ્વા. 10.1 પ્ર.નં. 8,13,14, 10.3.6- ઉદા. 11, સ્વા. 10.2 પ્ર.નં. 8,10.4- ઉદા. 14, સ્વા. 10.3 પ્ર.નં. 3, 10.6 (સ્વા. 10.5 સુધી),10.7, પ્રકીણ સ્વા. 10- પ્ર.નં. 2, સારાંશના છેલ્લાથી ચોથો મુદ્દો **પ્રકરણ-૧૧ (** શાંકવો **)** માંથી 11.5.2
જાન્યુઆરી	૧૧ – ત્રિપરિમાણીય ભુમિતિનો પરિચય ૧૨ – લક્ષ અને વિકલન	**પ્રકરણ-૧૨ (** ત્રિપરિમાણીય**)** માંથી 12.5, સ્વા. 12.3, પ્રકીણ સ્વા. 12- પ્ર.નં. 4,5, સારાંશના છેલ્લાથી ત્રણ મુદ્દો ------
ફેબ્રુઆરી	૧૩ – આંકડાશાસ્ત્ર	**પ્રકરણ-૧૫ (**આંકડાશાસ્ત્ર**)** માંથી 15.6, (સ્વા. 15.3 સુધી), પ્રકીણ સ્વા. 15- પ્ર.નં. 6, સારાંશના છેલ્લો મુદ્દો
માર્ચ	૧૪ – સંભાવના	**પ્રકરણ-૧૬ (** સંભાવના**)** માંથી 16.1,16.2, (સ્વા. 16.1 સુધી), સારાંશના પ્રથમ બે મુદ્દા

નોંધ : જુના પાઠ્યપુસ્તકની આવૃત્તિમાંથી રદ કરવામાં આવેલ પ્રકરણ

૪ – ગાણિતીય અનુમાનનો સિદ્ધાંત

૧૪ – ગાણિતિક તર્ક